



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-3038-2

M-360-1983

03N053

1

Exploatering av höga P-tillstånd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA:	Korn	SÅDATUM: 2011-04-20	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Quench	FÖRFRUKT: Korn	2011-03-29	Kalimagnesia	400			93	
			2011-04-20	NS 27-3 (Axa)	370	100			11

JORDART: mmh Moränmellanlera

pH-värde: 7,2

P-AL: 9,5

K-AL: 9,9

Mg-AL: 9,2

Ca-AL: 675

P-HCl: 44

K-HCl: 180

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14	pH H2O MATJ. 2010	P-AL MG/ 100G MATJ. 2010
A UTAN FOSFOR	5930	100	3,4	19,0	628	9,4	1,51	76	62,4	0,33	0,48	100	85	7,5	4,8
B ERSÄTTNING (15 KG P PR HA OCH ÅR)	6420	108	3,1	18,9	626	9,4	1,51	82	62,4	0,37	0,51	100	81	7,5	6,6
C DUBBEL ERS. (30 KG P PR HA OCH ÅR)	6630	112	2,6	18,8	599	9,2	1,48	83	62,3	0,38	0,49	100	84	7,6	10,5
-X-	6330							81							
CV%	2,8							2,8							
OBS	12							12							
PROB F1	.0035							.0074							
LSD F1	310														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-3038-2

M-360-1983

03N053

2

Exploatering av höga P-tillstånd

Försöksstationen Alnarp
Lönnpstorp, Lomma

GRÖDA:	Korn	SÅDATUM: 2011-04-20	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Quench	FÖRFRUKT: Korn	2011-03-29	Kalimagnesia	400			93	
			2011-04-20	NS 27-3 (Axan)	370	100			11

JORDART: mmh Moränmellanlera

pH-värde: 7,2

P-AL: 9,5

K-AL: 9,9

Mg-AL: 9,2

Ca-AL: 675

P-HCl: 44

K-HCl: 180

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

P-HCl
MG/
100G
MATJ.
2010

A UTAN FOSFOR

B ERSÄTTNING (15 KG P PR HA OCH ÅR)

C DUBBEL ERS. (30 KG P PR HA OCH ÅR)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-13